

DESCRIÇÃO

O **FR Hydraulic Oil** da **Jet-Lube®** foi formulado para atender às diretrizes da FM Global 6930. Os óleos com aprovação da FM Global são feitos para aumentar a segurança em locais que possam existir perigos em relação a incêndio.

A formulação tem como base um fluido sintético de éster polioli. Este tipo de óleo é excepcionalmente robusto. Melhora a lubrificação e possui aditivos para aumentar a proteção contra desgaste. A manutenção prolongada das bombas e dos componentes resulta em redução do tempo de inatividade e dos custos com manutenção.

O **FR Hydraulic Oil** da **Jet-Lube** é biodegradável.

BENEFÍCIOS

- **VEDAÇÃO** – reduz vazamentos
- **DIMINUI A MANUTENÇÃO** – quando comparado a produtos tipo água-glicol
- **TOTALMENTE BIODEGRADÁVEL** – não é tóxico e possui 90% de base biológica
- **PROTEÇÃO ANTI DESGASTE** – estende a vida útil do equipamento e minimiza o tempo de inatividade
- **FM GLOBAL** – atende aos requisitos da FM 6930.

APLICAÇÕES

Jet-Lube FR Hydraulic Oil da **Jet-Lube** está disponível nos graus de viscosidade ISO 46 e ISO 68. É recomendado para a maioria dos equipamentos hidráulicos encontrados em mineradoras, aciarias, fundição injetada, poços horizontais (HDD) e plantas de transmissão de energia.

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

Grau ISO	46	68
Viscosidade Cinemática (ASTM D-445)		
cSt a 40°C	46	68
cSt a 100°C	10	13
Índice de Viscosidade (ASTM D-2270)	200	185
Ponto de Gota (ASTM D-97)		
°F	<-22	<-22
°C	<-30	<-30
Densidade (lb/gal)	7.68	7.76
Ponto de Ignição (ASTM D-92)		
°F	>572	>572
°C	>300	>300
Ponto de Combustão (ASTM D-92)		
°F	>680	>680
°C	>360	>360
Teste de Desgaste da Bomba de Palhetas (ASTM D-7043)		
Perda de massa total, mg	<5	<5
Valor Ácido		
mg KOH/g	<1	<1

Para tipos de embalagens e código dos produtos

www.jetlube.com/resources/product-index/

GARANTIA

www.jetlube.com/assets/documents/Jet-Lube_Warranty.pdf